

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
17 février 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/015323 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **G04B 19/24**

(74) Mandataire : GLN Gresset & Laesser Neuchâtel; Puits-  
Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/CH2004/000490

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 5 août 2004 (05.08.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03405589.7 12 août 2003 (12.08.2003) EP

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

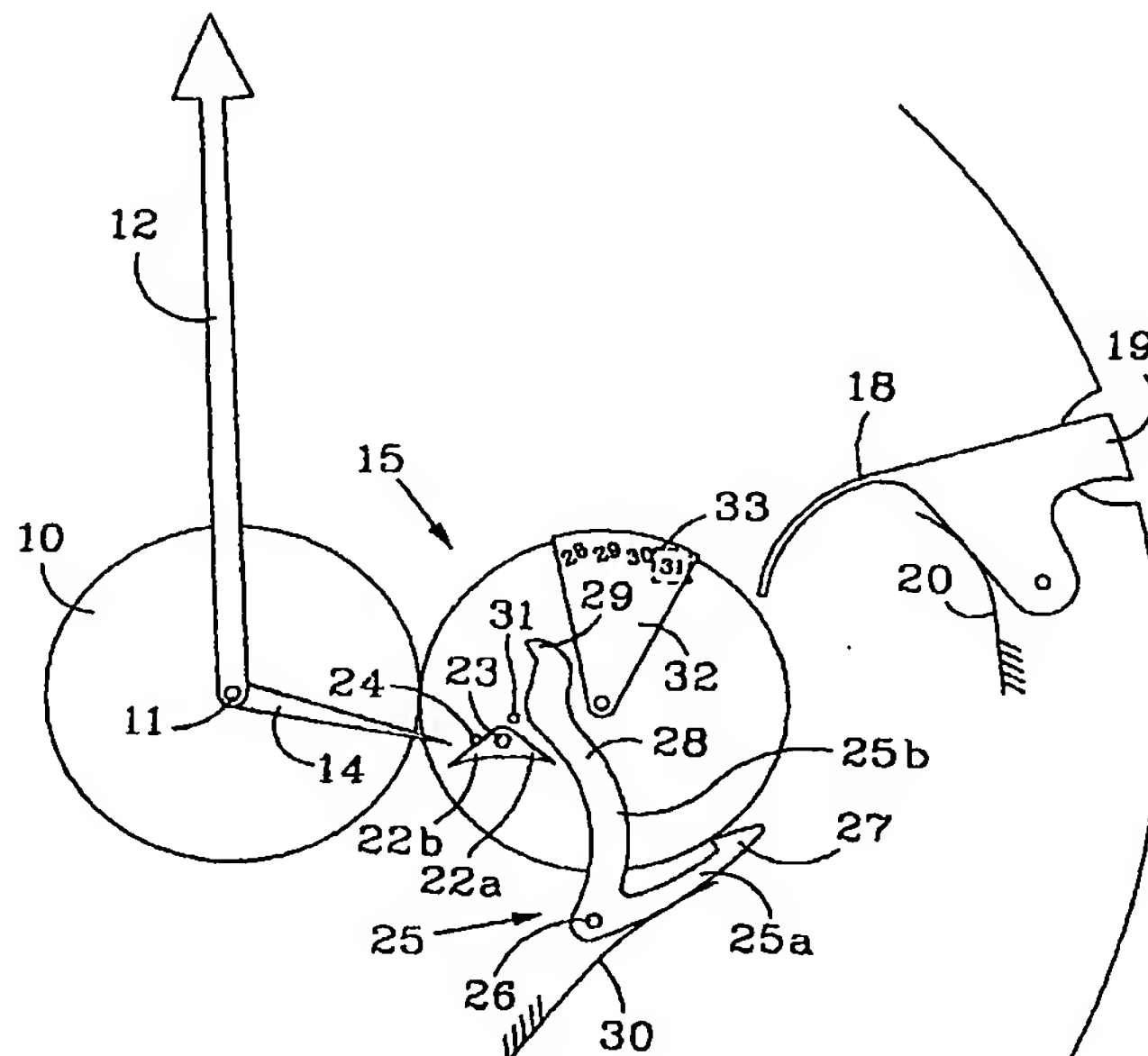
(71) Déposant et

(72) Inventeur : CRETTEX, Frédéric [CH/CH]; Boulevard  
des Philosophes N° 16, CH-1205 Genève (CH).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CALENDAR CORRECTOR

(54) Titre : CORRECTEUR DE QUANTIEME



(57) Abstract: The invention relates to a calendar corrector for arrangement in a movement of a watchmaking part provided with calendar display means (12) and a thirty-one wheel (10) which goes round in thirty-one days. Said corrector comprises manual control means (18,19), enabling information relating to the fact that the current month comprises less than thirty-one days, to be introduced and programming means (14,15,16,17, 22, 25) coupled to the thirty-one wheel (10), responding to the information introduced by the control means such that the display means can be corrected automatically at the end of said current month.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/015323 A1



SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

---

(57) **Abrége :** L'invention concerne un correcteur de quantième destiné à prendre place dans un mouvement de pièce d'horlogerie munie de moyens d'affichage du quantième (12) et d'une roue de trente-et-un (10) effectuant un tour en trente-et-un jours. Il comporte : - des moyens de commande manuelle (18, 19) permettant d'introduire une information relative au fait que le mois en cours comporte moins de trente-et-un jours, et - des moyens de programmation (14, 15, 16, 17, 22, 25) couplés à la roue de trente-et-un (10) et répondant à l'information introduite par les moyens de commande de manière à ce qu'à la fin dudit mois en cours, lesdits moyens d'affichage soient automatiquement corrigés. Un tel mécanisme peut servir de base à la réalisation d'un quantième perpétuel, les moyens de commande étant alors automatiques.